

saja aljumaaily
2017



الاجوبة النموذجية من مركز فحص الدراسة الاعدادية الاحياء

السادس العلمي الاحيائي التمهيدي 2017



RTEDU



RT_EDU1



rt_edu



A_M_Z_F

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿وقل اعملوا في سبيل الله عملكم ورسول الله المؤمنين﴾

انطلاقاً من قول المصطفى (ص): ((زكاة العلم نشره وتعليمه))

تضع شبكة مواقع رحلة التفوق في السادس التعليمية التربوية الخيرية بين ايديكم احدي اعمالها من ملازم مرحلة السادس الاعدادي هذه المرحلة الهامة والمصيرية في حياة ائمتنا الطلبة وخاصة المتعافين منهم ولهم يتعذر عليه اقتناء هذه المساعدات المدرسية في محافظاتنا العراقية العزيزة بهدف النهوض وتطوير الواقع التعليمي ولو بالجزء اليسير.

اذ ان شبكتنا لا تقتصر على نشر الملازم المدرسية فقط انما تقوم بنشر الدروس المرئية المجانية لكفاً للتدريسيين بالاضافة الى مجموعة قنواتنا التدريسية وكذلك الارشادات والنصائح وطرق الدراسة الصحيحة هذا من جهة. اما من جهة اخرى فهو كسر لشوكة بعض المحسوبين على الكادر التدريسي ممن يرفضون نشر ملازمهم والتعاون مع ابنائهم الطلبة ليأخذوا من المال هدفاً لهم ويتناسوا مصلحة الطالب والواقع التعليمي المتدني.

علماً ان كادر الشبكة والقائمين عليها هم مجموعة من الشباب العراقي الواعي المثقف بالاضافة الى تعاون بعض المدرسين الكرام كما واننا غير تابعين لأي جهة كانت رسمية او غير رسمية انما سر تجمعنا وعملنا هو خيري بحت املين من الله عز وجل ان يوفقنا لتقديم كل ما هو صالح لشعبنا ووطننا الحبيب.

كادر شبكة رحلة التفوق في السادس

٢٠١٥/٨/٢١

اد: مينا الاحمد

اد: اشرف الوائلي



الدور / السهل

٢٠٢٢ / ١٤

الجمعية السعودية للدراسية الإنسانية للعام الدراسي

الفرع / العام

الأمية

اسم المادة

جواب السؤال (١) الفرع (٢)

السؤال	الصفحة	الجمهورية	الدرجة
سؤال ١٤	١٤	١٤	١٤
سؤال ١٥	١٥	١٥	١٥
سؤال ١٦	١٦	١٦	١٦
سؤال ١٧	١٧	١٧	١٧
سؤال ١٨	١٨	١٨	١٨
سؤال ١٩	١٩	١٩	١٩
سؤال ٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
سؤال ٢١	٢١	٢١	٢١
سؤال ٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
سؤال ٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
سؤال ٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
سؤال ٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
سؤال ٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
سؤال ٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
سؤال ٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
سؤال ٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
سؤال ٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
سؤال ٣١	٣١	٣١	٣١
سؤال ٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
سؤال ٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
سؤال ٣٤	٣٤	٣٤	٣٤
سؤال ٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
سؤال ٣٦	٣٦	٣٦	٣٦
سؤال ٣٧	٣٧	٣٧	٣٧
سؤال ٣٨	٣٨	٣٨	٣٨
سؤال ٣٩	٣٩	٣٩	٣٩
سؤال ٤٠	٤٠	٤٠	٤٠
سؤال ٤١	٤١	٤١	٤١
سؤال ٤٢	٤٢	٤٢	٤٢
سؤال ٤٣	٤٣	٤٣	٤٣
سؤال ٤٤	٤٤	٤٤	٤٤
سؤال ٤٥	٤٥	٤٥	٤٥
سؤال ٤٦	٤٦	٤٦	٤٦
سؤال ٤٧	٤٧	٤٧	٤٧
سؤال ٤٨	٤٨	٤٨	٤٨
سؤال ٤٩	٤٩	٤٩	٤٩
سؤال ٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
سؤال ٥١	٥١	٥١	٥١
سؤال ٥٢	٥٢	٥٢	٥٢
سؤال ٥٣	٥٣	٥٣	٥٣
سؤال ٥٤	٥٤	٥٤	٥٤
سؤال ٥٥	٥٥	٥٥	٥٥
سؤال ٥٦	٥٦	٥٦	٥٦
سؤال ٥٧	٥٧	٥٧	٥٧
سؤال ٥٨	٥٨	٥٨	٥٨
سؤال ٥٩	٥٩	٥٩	٥٩
سؤال ٦٠	٦٠	٦٠	٦٠
سؤال ٦١	٦١	٦١	٦١
سؤال ٦٢	٦٢	٦٢	٦٢
سؤال ٦٣	٦٣	٦٣	٦٣
سؤال ٦٤	٦٤	٦٤	٦٤
سؤال ٦٥	٦٥	٦٥	٦٥
سؤال ٦٦	٦٦	٦٦	٦٦
سؤال ٦٧	٦٧	٦٧	٦٧
سؤال ٦٨	٦٨	٦٨	٦٨
سؤال ٦٩	٦٩	٦٩	٦٩
سؤال ٧٠	٧٠	٧٠	٧٠
سؤال ٧١	٧١	٧١	٧١
سؤال ٧٢	٧٢	٧٢	٧٢
سؤال ٧٣	٧٣	٧٣	٧٣
سؤال ٧٤	٧٤	٧٤	٧٤
سؤال ٧٥	٧٥	٧٥	٧٥
سؤال ٧٦	٧٦	٧٦	٧٦
سؤال ٧٧	٧٧	٧٧	٧٧
سؤال ٧٨	٧٨	٧٨	٧٨
سؤال ٧٩	٧٩	٧٩	٧٩
سؤال ٨٠	٨٠	٨٠	٨٠
سؤال ٨١	٨١	٨١	٨١
سؤال ٨٢	٨٢	٨٢	٨٢
سؤال ٨٣	٨٣	٨٣	٨٣
سؤال ٨٤	٨٤	٨٤	٨٤
سؤال ٨٥	٨٥	٨٥	٨٥
سؤال ٨٦	٨٦	٨٦	٨٦
سؤال ٨٧	٨٧	٨٧	٨٧
سؤال ٨٨	٨٨	٨٨	٨٨
سؤال ٨٩	٨٩	٨٩	٨٩
سؤال ٩٠	٩٠	٩٠	٩٠
سؤال ٩١	٩١	٩١	٩١
سؤال ٩٢	٩٢	٩٢	٩٢
سؤال ٩٣	٩٣	٩٣	٩٣
سؤال ٩٤	٩٤	٩٤	٩٤
سؤال ٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
سؤال ٩٦	٩٦	٩٦	٩٦
سؤال ٩٧	٩٧	٩٧	٩٧
سؤال ٩٨	٩٨	٩٨	٩٨
سؤال ٩٩	٩٩	٩٩	٩٩
سؤال ١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

الدور / السهل

أدوية المضادة للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٦

القرعة / العاشر

الأصابع

سم الكانة

الدرجة	جواب السؤال (الأول) (القرعة ٢)	السؤال	الصفحة
وذهب	<p>أخلاق البيئة / وهي خلايا غير متمايزة تملك أختصاصات لتكوين أي نوع من الخلايا عند الحاجة وتوجد في جدار بسم الله الرحمن الرحيم</p>	<p>لا هـ</p>	
وذهب	<p>التأخير الإحصائي / هو تأخير وراثي بين فردين ويحدث زواج من الصفات المتفردة التي ترجع إلى نفس الموضع الوراثي مثل (aa X AA) وفي ذلك فهو يكشف عن كيفية انتقال طرز هذه الصفات غير الأصيل .</p>	<p>لا هـ</p>	

الدور / التمهيدي

الدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

الفئة / العلمي

١ / ١

اسم المادة :

جواب السؤال (الأول) (الفئة) ب

الدرجة	الصفحة	الاسم	الدرجة
٤	٢٨٧	ما أسس نظرية دارون وولاس ؟ عدها	٤
٤	٢٨٧	١- التغيرات	٤
٤	٢٨٧	٢- القدرة الكامنة عند الجنين	٤
٤	٢٨٧	٣- الصراع من أجل البقاء	٤
٤	٢٨٧	٤- الانتخاب الطبيعي	٤



درجات
نقطة
م
م
م

المادة: علم الأحياء

الدرجة: البكالوريوس
 التاريخ: ١٦/١٠/٢٠١٦

الاسم: [غير واضح]

اسم المادة: [غير واضح]

السؤال	الصفحة	الجواب	الدرجة
السؤال ١	١	 <p>القلب</p> <p>غشاء خارجي</p> <p>غشاء داخلي</p> <p>«شعيرتة خيطية لتثبيت الماء»</p>	١
السؤال ٢	٢	 <p>نسيج مبيد</p> <p>النسيج الأرومي</p> <p>نسيج بصيل</p> <p>«الأرومي في الجذور»</p>	٢

Handwritten notes in the left margin, including the word 'مبيد' (Cork) and other illegible text.

الطريق / العالم

جواب السؤال الثاني (الطريق)

[illegible]

ملاحظة / إذا اقتار الطالب أي حرف غير (ر)
للبراي يُقصر الجواب محمياً

الدور / التسليم

٢٠١٦ / ٢٠١٦

الفئة / العا

الأما

الدرجة	جواب السؤال (المشايخ) (الفئة) ج	الصفحة
<p>درجات</p> <p>١٠</p> <p>١١</p> <p>١٢</p> <p>١٣</p> <p>١٤</p> <p>١٥</p> <p>١٦</p> <p>١٧</p> <p>١٨</p> <p>١٩</p> <p>٢٠</p> <p>٢١</p> <p>٢٢</p> <p>٢٣</p> <p>٢٤</p> <p>٢٥</p> <p>٢٦</p> <p>٢٧</p> <p>٢٨</p> <p>٢٩</p> <p>٣٠</p> <p>٣١</p> <p>٣٢</p> <p>٣٣</p> <p>٣٤</p> <p>٣٥</p> <p>٣٦</p> <p>٣٧</p> <p>٣٨</p> <p>٣٩</p> <p>٤٠</p> <p>٤١</p> <p>٤٢</p> <p>٤٣</p> <p>٤٤</p> <p>٤٥</p> <p>٤٦</p> <p>٤٧</p> <p>٤٨</p> <p>٤٩</p> <p>٥٠</p> <p>٥١</p> <p>٥٢</p> <p>٥٣</p> <p>٥٤</p> <p>٥٥</p> <p>٥٦</p> <p>٥٧</p> <p>٥٨</p> <p>٥٩</p> <p>٦٠</p> <p>٦١</p> <p>٦٢</p> <p>٦٣</p> <p>٦٤</p> <p>٦٥</p> <p>٦٦</p> <p>٦٧</p> <p>٦٨</p> <p>٦٩</p> <p>٧٠</p> <p>٧١</p> <p>٧٢</p> <p>٧٣</p> <p>٧٤</p> <p>٧٥</p> <p>٧٦</p> <p>٧٧</p> <p>٧٨</p> <p>٧٩</p> <p>٨٠</p> <p>٨١</p> <p>٨٢</p> <p>٨٣</p> <p>٨٤</p> <p>٨٥</p> <p>٨٦</p> <p>٨٧</p> <p>٨٨</p> <p>٨٩</p> <p>٩٠</p> <p>٩١</p> <p>٩٢</p> <p>٩٣</p> <p>٩٤</p> <p>٩٥</p> <p>٩٦</p> <p>٩٧</p> <p>٩٨</p> <p>٩٩</p> <p>١٠٠</p>	<p>تتضمن الإحاطة بالوراثية</p> <p>١- طريقة بزل السائل المنيوي أو سلوك (الرمال)</p> <p>٢- طريقة فحص الحملات الكوربوسية الموافقة في بطنه</p> <p>الرحم</p> <p>في السادس</p> <p>عطاء به حدود</p> <p>A.M.Z</p> <p>MINISTRY OF EDUCATION</p>	<p>١</p> <p>٢</p> <p>٣</p> <p>٤</p> <p>٥</p> <p>٦</p> <p>٧</p> <p>٨</p> <p>٩</p> <p>١٠</p> <p>١١</p> <p>١٢</p> <p>١٣</p> <p>١٤</p> <p>١٥</p> <p>١٦</p> <p>١٧</p> <p>١٨</p> <p>١٩</p> <p>٢٠</p> <p>٢١</p> <p>٢٢</p> <p>٢٣</p> <p>٢٤</p> <p>٢٥</p> <p>٢٦</p> <p>٢٧</p> <p>٢٨</p> <p>٢٩</p> <p>٣٠</p> <p>٣١</p> <p>٣٢</p> <p>٣٣</p> <p>٣٤</p> <p>٣٥</p> <p>٣٦</p> <p>٣٧</p> <p>٣٨</p> <p>٣٩</p> <p>٤٠</p> <p>٤١</p> <p>٤٢</p> <p>٤٣</p> <p>٤٤</p> <p>٤٥</p> <p>٤٦</p> <p>٤٧</p> <p>٤٨</p> <p>٤٩</p> <p>٥٠</p> <p>٥١</p> <p>٥٢</p> <p>٥٣</p> <p>٥٤</p> <p>٥٥</p> <p>٥٦</p> <p>٥٧</p> <p>٥٨</p> <p>٥٩</p> <p>٦٠</p> <p>٦١</p> <p>٦٢</p> <p>٦٣</p> <p>٦٤</p> <p>٦٥</p> <p>٦٦</p> <p>٦٧</p> <p>٦٨</p> <p>٦٩</p> <p>٧٠</p> <p>٧١</p> <p>٧٢</p> <p>٧٣</p> <p>٧٤</p> <p>٧٥</p> <p>٧٦</p> <p>٧٧</p> <p>٧٨</p> <p>٧٩</p> <p>٨٠</p> <p>٨١</p> <p>٨٢</p> <p>٨٣</p> <p>٨٤</p> <p>٨٥</p> <p>٨٦</p> <p>٨٧</p> <p>٨٨</p> <p>٨٩</p> <p>٩٠</p> <p>٩١</p> <p>٩٢</p> <p>٩٣</p> <p>٩٤</p> <p>٩٥</p> <p>٩٦</p> <p>٩٧</p> <p>٩٨</p> <p>٩٩</p> <p>١٠٠</p>



الدور / المصنف

٢٠١٦ / ٢٠١٧

الدرجة العلمية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي

الفئة / العالي

الأمية

اسم المادة

جواب السؤال الثالث (الجزء ٢)

السؤال	الصفحة	الجواب	الدرجة
		<p>خارجية (أجب عن اثنين فقط)</p> <p>١- اشرح للمحرك والتمثيل اللين</p> <p>التمثيل اللين</p>	٢١ ٢٥
		<p>١- يعمل في الخميرة والنباتات انفراز عند غياب O_2 وفي بعض أنواع البكتيريا.</p> <p>٢- يحدث في السيتوبلازم وجيات O_2</p> <p>٣- يعمل في الخميرة والبكتيريا أكسدة بانتزاع جزئية (CO_2) ثم اقتران بهيدروجين الحمض السكري معحولاً إلى كحول إيثانول</p> <p>٤- هو توازن كحول إيثانول و $2ATP$ ويغير CO_2</p>	
		<p>١- يعمل في بعض أنواع البكتيريا والعمليات</p> <p>٢- يحدث في السيتوبلازم وجيات O_2</p> <p>٣- يعمل في الخميرة والبكتيريا اقتران الأكسدة معحولاً إلى كحول إيثانول اللين</p> <p>٤- توازن حامض لينيك و $2ATP$</p>	

الدور / السلسلة

أهمية السموات في الدراسة الإضافية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

الفترة / العاشر

الأصيار

سم المادة

الدرجة	جواب السؤال الثالث (الفترة ٢)	السؤال
الدرجة	الاسم	الصفحة
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>١- الأدينين واليوراسيل</p> <p>الأدينين</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>٢- الأدينين واليوراسيل</p> <p>اليوراسيل</p> </div> </div>	<p>١- الأدينين واليوراسيل</p> <p>٢- الأدينين واليوراسيل</p>
١- ٢	<p>١- تتنفس في اليوراسيل</p> <p>٢- يوجد في كلاهما</p>	١- ٢
٢- ٣	<p>١- يتنفس في اليوراسيل</p> <p>٢- يوجد في كلاهما</p>	٢- ٣
٣- ٤	<p>١- يتنفس في اليوراسيل</p> <p>٢- يوجد في كلاهما</p>	٣- ٤
٤- ٥	<p>١- يتنفس في اليوراسيل</p> <p>٢- يوجد في كلاهما</p>	٤- ٥
٥- ٦	<p>١- يتنفس في اليوراسيل</p> <p>٢- يوجد في كلاهما</p>	٥- ٦
٦- ٧	<p>١- يتنفس في اليوراسيل</p> <p>٢- يوجد في كلاهما</p>	٦- ٧
٧- ٨	<p>١- يتنفس في اليوراسيل</p> <p>٢- يوجد في كلاهما</p>	٧- ٨
٨- ٩	<p>١- يتنفس في اليوراسيل</p> <p>٢- يوجد في كلاهما</p>	٨- ٩
٩- ١٠	<p>١- يتنفس في اليوراسيل</p> <p>٢- يوجد في كلاهما</p>	٩- ١٠



الدور / التمهيد

الاستعدادية للإعدادية للعام الدراسي ١٤١٦ / ١٤١٧ م

الفرع / العلمي

الأحياء

جواب السؤال (الثالث) الفرع ٢

السؤال	الدرجة	الجواب	الدرجة
٢- الصفات البدنية و الكلايا الكثيرة	٤	٢- الصفات البدنية الكلايا الكثيرة	٤
١- اقران كروية أو بيضوية	٤	١- خلايا مغزلية الشكل	٤
٢- خالية من النواة	٤	٢- تحتوي على نواة	٤
٣- صغرة الحجم	٤	٣- أكبر حجماً	٤
٤- توجد في دم الثدييات	٤	٤- توجد في دم الفقاريات الأولية	٤
٥- وظيفتها تخزين الزرع	٤	٥- يعتقد أنها تشابه الصفات البدنية	٤
٦- ومبويلا سين الذي يلعب دوراً مهماً في عملية تكثر الدم وتحتوي أيضاً على السموتون الذي يساهم في تغلب الاوعية الدموية الصغيرة	٤	٦- الهورية في الوظيفه	٤



الدور / الأول

٢٠١٦ / ٢٠١٧

دولة الكويت - الدراسة الإعدادية للعام الدراسي

الفرع / العلمي

مادة / الأحياء

جواب السؤال (ب)

الدرجة	الوقت	الصفحة	سؤال
٨ درجات نكّل واحدة درجتان	١٠ دقائق	١٠	<p>عُيّن موقع أربعاً هابل :-</p> <p>١- الشبح المظلم : الجبل السري</p> <p>٢- مدار الأقمار : يقع بين التلية المحيطية والمستمرة</p> <p>٣- دقات كايا : يقع في سايثولا زم البراميسوم القاتل KK, K_2</p> <p>٤- الجسم الطرفي : يقع في القيع الرأسية للنطقة عند الحافة الامامية لرأس النطقة</p> <p>٥- مباريات دودة الارض : تقع في الرلقة الجسمية ١٣</p>

١٢



الدور / التمهيد

الدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

الفترة / الخامس

الاجابة

جواب السؤال الرابع (الفترة ٢)

الدرجة	الاجابة	الصفحة
١٩٢	على أربعة مبادئ .	١٩٢
١٩٣	١-٨ - وذلك لأنه يشتمل بتفصيله على ما يلي : بشكله - وبأبسطه للتفصيل يصور ما هو عليه .	١٩٣
٧٨	٢ - وذلك لأن الهدف من التعليم هو تحقيق أقصى قدر من التعلم .	٧٨
١٩٤	٣ - وذلك لأنها تستلزم من أخصائهم عملية إلكترونية لتأهيلهم في استخدام التكنولوجيا الحديثة .	١٩٤
١٩٥	٤ - وذلك لأنها تستلزم من أخصائهم عملية إلكترونية لتأهيلهم في استخدام التكنولوجيا الحديثة .	١٩٥
١٩٦	٥ - وذلك لأنه مما يفتقر هذا البند لأن محتواه هو موزون .	١٩٦

MINISTRY OF EDUCATION

الامتحان الموحد لدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

الدور / الثاني

الفرقة / الأولى

اسم المادة /
الترقيم /

الدرجة	الصفحة	المادة	الفرقة	الترقيم
١	١	البيولوجيا	الأولى	١
٢	٢	البيولوجيا	الأولى	٢
٣	٣	البيولوجيا	الأولى	٣
٤	٤	البيولوجيا	الأولى	٤
٥	٥	البيولوجيا	الأولى	٥
٦	٦	البيولوجيا	الأولى	٦
٧	٧	البيولوجيا	الأولى	٧
٨	٨	البيولوجيا	الأولى	٨
٩	٩	البيولوجيا	الأولى	٩
١٠	١٠	البيولوجيا	الأولى	١٠
١١	١١	البيولوجيا	الأولى	١١
١٢	١٢	البيولوجيا	الأولى	١٢
١٣	١٣	البيولوجيا	الأولى	١٣
١٤	١٤	البيولوجيا	الأولى	١٤
١٥	١٥	البيولوجيا	الأولى	١٥
١٦	١٦	البيولوجيا	الأولى	١٦
١٧	١٧	البيولوجيا	الأولى	١٧
١٨	١٨	البيولوجيا	الأولى	١٨
١٩	١٩	البيولوجيا	الأولى	١٩
٢٠	٢٠	البيولوجيا	الأولى	٢٠
٢١	٢١	البيولوجيا	الأولى	٢١
٢٢	٢٢	البيولوجيا	الأولى	٢٢
٢٣	٢٣	البيولوجيا	الأولى	٢٣
٢٤	٢٤	البيولوجيا	الأولى	٢٤
٢٥	٢٥	البيولوجيا	الأولى	٢٥
٢٦	٢٦	البيولوجيا	الأولى	٢٦
٢٧	٢٧	البيولوجيا	الأولى	٢٧
٢٨	٢٨	البيولوجيا	الأولى	٢٨
٢٩	٢٩	البيولوجيا	الأولى	٢٩
٣٠	٣٠	البيولوجيا	الأولى	٣٠
٣١	٣١	البيولوجيا	الأولى	٣١
٣٢	٣٢	البيولوجيا	الأولى	٣٢
٣٣	٣٣	البيولوجيا	الأولى	٣٣
٣٤	٣٤	البيولوجيا	الأولى	٣٤
٣٥	٣٥	البيولوجيا	الأولى	٣٥
٣٦	٣٦	البيولوجيا	الأولى	٣٦
٣٧	٣٧	البيولوجيا	الأولى	٣٧
٣٨	٣٨	البيولوجيا	الأولى	٣٨
٣٩	٣٩	البيولوجيا	الأولى	٣٩
٤٠	٤٠	البيولوجيا	الأولى	٤٠
٤١	٤١	البيولوجيا	الأولى	٤١
٤٢	٤٢	البيولوجيا	الأولى	٤٢
٤٣	٤٣	البيولوجيا	الأولى	٤٣
٤٤	٤٤	البيولوجيا	الأولى	٤٤
٤٥	٤٥	البيولوجيا	الأولى	٤٥
٤٦	٤٦	البيولوجيا	الأولى	٤٦
٤٧	٤٧	البيولوجيا	الأولى	٤٧
٤٨	٤٨	البيولوجيا	الأولى	٤٨
٤٩	٤٩	البيولوجيا	الأولى	٤٩
٥٠	٥٠	البيولوجيا	الأولى	٥٠
٥١	٥١	البيولوجيا	الأولى	٥١
٥٢	٥٢	البيولوجيا	الأولى	٥٢
٥٣	٥٣	البيولوجيا	الأولى	٥٣
٥٤	٥٤	البيولوجيا	الأولى	٥٤
٥٥	٥٥	البيولوجيا	الأولى	٥٥
٥٦	٥٦	البيولوجيا	الأولى	٥٦
٥٧	٥٧	البيولوجيا	الأولى	٥٧
٥٨	٥٨	البيولوجيا	الأولى	٥٨
٥٩	٥٩	البيولوجيا	الأولى	٥٩
٦٠	٦٠	البيولوجيا	الأولى	٦٠
٦١	٦١	البيولوجيا	الأولى	٦١
٦٢	٦٢	البيولوجيا	الأولى	٦٢
٦٣	٦٣	البيولوجيا	الأولى	٦٣
٦٤	٦٤	البيولوجيا	الأولى	٦٤
٦٥	٦٥	البيولوجيا	الأولى	٦٥
٦٦	٦٦	البيولوجيا	الأولى	٦٦
٦٧	٦٧	البيولوجيا	الأولى	٦٧
٦٨	٦٨	البيولوجيا	الأولى	٦٨
٦٩	٦٩	البيولوجيا	الأولى	٦٩
٧٠	٧٠	البيولوجيا	الأولى	٧٠
٧١	٧١	البيولوجيا	الأولى	٧١
٧٢	٧٢	البيولوجيا	الأولى	٧٢
٧٣	٧٣	البيولوجيا	الأولى	٧٣
٧٤	٧٤	البيولوجيا	الأولى	٧٤
٧٥	٧٥	البيولوجيا	الأولى	٧٥
٧٦	٧٦	البيولوجيا	الأولى	٧٦
٧٧	٧٧	البيولوجيا	الأولى	٧٧
٧٨	٧٨	البيولوجيا	الأولى	٧٨
٧٩	٧٩	البيولوجيا	الأولى	٧٩
٨٠	٨٠	البيولوجيا	الأولى	٨٠
٨١	٨١	البيولوجيا	الأولى	٨١
٨٢	٨٢	البيولوجيا	الأولى	٨٢
٨٣	٨٣	البيولوجيا	الأولى	٨٣
٨٤	٨٤	البيولوجيا	الأولى	٨٤
٨٥	٨٥	البيولوجيا	الأولى	٨٥
٨٦	٨٦	البيولوجيا	الأولى	٨٦
٨٧	٨٧	البيولوجيا	الأولى	٨٧
٨٨	٨٨	البيولوجيا	الأولى	٨٨
٨٩	٨٩	البيولوجيا	الأولى	٨٩
٩٠	٩٠	البيولوجيا	الأولى	٩٠
٩١	٩١	البيولوجيا	الأولى	٩١
٩٢	٩٢	البيولوجيا	الأولى	٩٢
٩٣	٩٣	البيولوجيا	الأولى	٩٣
٩٤	٩٤	البيولوجيا	الأولى	٩٤
٩٥	٩٥	البيولوجيا	الأولى	٩٥
٩٦	٩٦	البيولوجيا	الأولى	٩٦
٩٧	٩٧	البيولوجيا	الأولى	٩٧
٩٨	٩٨	البيولوجيا	الأولى	٩٨
٩٩	٩٩	البيولوجيا	الأولى	٩٩
١٠٠	١٠٠	البيولوجيا	الأولى	١٠٠

«السنجح الظهاري لعمود الفقري يتكون من الكاذب والحقيقي»

$$P = \sqrt{V} \quad / \quad P = \sqrt{I}$$

مركز الدراسات الإسلامية للعلوم الشرعية

الفروع العلمية

الحمد لله

جواب السؤال (الخامس) الفرع (٢)

الدرجة	الصفة	الرموز والأستنتاج
الدرجة ٤	الصفة ٢٢	<p>الرموز والأستنتاج :-</p> <p>١- والد الرجل ذو Rh^+ ووالدته Rh^-</p> <p>٢- الرجل هجين الطراز العرشي $Rhrh$</p> <p>٣- المرأة ذات Rh^+ ووالدها Rh^- : طرازها العرشي هجين $Rhrh$</p>
الدرجة ٥	الصفة ٢٣	<p>الحل :- الماء Rh^+ x الرجل Rh^+</p> <p>$P1 / Rhrh \times Rhrh$</p> <p>$G1 / (Rh) (rh)$</p> <p>$F1 / RhRh : Rhrh : Rhrh : rhrh$</p> <p>$3 Rh^+ : 1 Rh^-$</p> <p>نتيجة أن جميع الأبناء لا يصبحون بالدم</p>

الدور / التمهيد

الاجابة النموذجية للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧

الفرع / العلمي

الأحياء

جواب السؤال (الخامس) الفرع (ب)

السؤال	الصفحة	الضميمة	جواب النموذجي	الدرجة
١٥	١٨	التركيب الكيميائي .		١٨
١٦	١٩	١- انتقار الببتازي		١٩
١٧	٢٠	٢- ميزونات الدقوت المنفردة / وميزونات بروميتية .		٢٠
١٨	٢١	٣- الجدار الخلوي		٢١
١٩	٢٢	٤- عادة إيليزونيم النوليا المتقوية وتبقيتها بأمانها - الخبيثة		٢٢
٢٠	٢٣	٥- نيم النوليا المتقوية نيم البحر .		٢٣
٢١	٢٤	٦- البنية		٢٤
٢٢	٢٥	٧- نيم البروتين والحامض البولي RNA		٢٥
٢٣	٢٦	٨- إيتوبولازم		٢٦
٢٤	٢٧	٩- ٠.٨ / ماء ٠.١٥ / بروميتات ٠.٥ / نيم وسكريات		٢٧
٢٥	٢٨	١٠- وأصله مفتوحة .		٢٨
٢٦	٢٩	١١- الحامض البايروني		٢٩
٢٧	٣٠	١٢- أوكسيت الطالبي عناصر الحامض الكلوته له وهي		٣٠
٢٨	٣١	١٣- كاربون		٣١
٢٩	٣٢	١٤- أكسجين		٣٢
٣٠	٣٣	١٥- الهيدروجين		٣٣
٣١	٣٤	١٦- ديليتن نيم نيم واحد فقط		٣٤

الدراسة للدراسة الإعدادية للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧
الدور / التمهيدية
الفرقة / الخامس

الدرجة	الترتيب	الاسم	الفرقة	الدرجة
عشر	١	المعديان	٢	الدرجة
دريان	٢	مترتبة	٣	الدرجة
لعل	٣	مترتبة	٤	الدرجة
نظم	٤	مترتبة	٥	الدرجة
درجنا	٥	مترتبة	٦	الدرجة
	٦	مترتبة	٧	الدرجة
	٧	مترتبة	٨	الدرجة
	٨	مترتبة	٩	الدرجة
	٩	مترتبة	١٠	الدرجة

سوال	الوضحة	الجواب	الدرجة
١٠		<p>سألت المدقة من الأبرار السالكين :-</p> <p>١- البينة :- تتكون من أقله بيوتات لم ينفقه ببها البينة من طريقه عتق فيه يسير السدي</p> <p>٢- الفلاح :- مديرا البينة بالكرز العلوي (طيسم)</p> <p>٣- الميسم :- كثير من أهله او ذواتهم فقه</p> <p>بعضها بالزواج سهل عليه لفق حير به الفلاح عليه</p> <p>ملا فقه / كل جزء درهم وكل وثيقة درهم</p>	<p>١٠</p> <p>١٠</p>



الجمهورية العربية السورية - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الدور / المصنف

٢٠ / ٢٠

الفرع / المصنف

الإحصاء

جواب السؤال (السؤال) الفرع (ب) / ج

السؤال	الصفحة	الجواب	الدرجة
السؤال	٥٨	انواع RNA :-	١
السؤال	٥٨	١- mRNA :- تقوم بنقل رسالة وراثية من DNA الموجود في النواة الى الرايبوسومات الموجودة في السيتوبلازم وذلك في خلايا حقيقية النواة.	٢
السؤال	٥٨	٢- rRNA :- يترك مع البروتين في تكوين الرايبوسوما	٣
السؤال	٥٨	٣- tRNA :- تقوم بنقل الأحماض الأمينية الى الرايبوسوم لبناء البروتين ، حيث لوحد ان الأحماض الأمينية ترتبط بهذه الأحماض (tRNA) قبل ان يوصلها الى الرايبوسوم.	٤



الطاهر / المصطفى

٢-١٧ / ٢-١٦ الأهمية النوعية للدراسة الإحصائية للمهام الدراسية

الشرع | ا | امل

Slovenia: small part

جواب السؤال (الباري) (الفرقة) (ص)

السؤال	الصفحة	الدرجة
السؤال ١٦٤	١٦٤	١٠
<p>١- تكون هيفورة الحنجرة نسبياً</p> <p>٢- يبلغ سطرها حوالي (٥.١ ملم)</p> <p>٣- تكون قليلة الملح</p> <p>٤- تتوزع في الغضن الحنكري أكثر من الغضن الحنجري</p> <p>الذي يحتوي على أنسجة مخاطية ليفية ليفية.</p>		

نمتة بهونه نعاله

للمزيد من الملازم والدروس وكل ما يخص طلبة السادس
الأعدادي زورونا على مواقع التواصل الاجتماعي ...



رحلة التفوق في السادس



رحلة التفوق في السادس



[telegram.me/A_M_Z_F](https://t.me/A_M_Z_F)



رحلة التفوق في السادس



www.instagram.com/rt_edu

رحلة التفوق في السادس

عطاء بلا حدود

ا.د اشرف الوائلي

ا.د مينا الاحمد